

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

ORONDIS

Hazırlama Tarihi : 11.01.2021

Yeni Düzenleme Tarihi : 20.06.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Güvenlik Bilgi Formu No : 111

1.MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Maddenin / Karışımın kimliği :

Ürünün adı : ORONDIS

Aktif madde: 155 g/l Azoxystrobin

15 g/l Oxathiapiprolin

Firma Ürün Kodu : A21592A

Kimyasal sınıfı: Fungisit

Ürünün fiziksel yapısı: Sıvı

Üretici Firma : Syngenta Crop Protection AG Rosentalstrasse 67, CH-4058 Basel -İsviçre

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilen kullanımları :

Kültür bitkilerine zarar veren hastalıklarla mücadelede kullanılan bir fungisittir.

1.3.Güvenlik Bilgi Formu tedarikçisinin bilgileri:

İthalatçı : Syngenta Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Halkapınar Mah. 1203/11 Sk.

No: 5-7 İç Kapı No: 62

Konak / İzmir

Tel. : (0232) 413 00 55

Faks: (0232) 435 18 85

Sorumlu kişi: senay.dogan@syngenta.com

1.4.Acil Durum Telefon Numarası:

Syngenta Tarım A.Ş. : 0232.413 00 55 (MESAI DAHİLİNDE)

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ : UZEM: 114 (24 SAAT)

2.ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1.Madde veya Karışımın Sınıflandırılması

Akut suçul toksisite Kategori 1 H400

Kronik suçul toksisite Kategori 1 H410

H ibarelerinin açık ifadeleri Bölüm 16 'da verilmektedir.

2.2. Etiket Unsurları

Zararlılık İşaretleri :

28848 Sayılı Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

ORONDİS

Hazırlama Tarihi : 11.01.2021
Yeni Düzenleme Tarihi : 20.06.2022
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu : 2

Güvenlik Bilgi Formu No : 111



Uyarı Kelimesi : DİKKAT

Zararlılık İfadeleri:

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Önlem İfadeleri

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın

P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın

P391 Döküntüleri toplayın.

P501 Kabı uygun bir şekilde bertaraf edin

Ek Bilgi : EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için kullanma talimatlarına uyun
EUH208 1,2-benzisothiazol-3-one ihtiva eder.Alerjik reaksiyon oluşturabilir.

Etikette belirtilmesi gereken zararlı bileşikler:

Oxathiapiprolin

Azoxystrobin

2.3. Diğer zararlar:

Bu madde / karışım, % 0.1 veya daha yüksek seviyelerde kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) veya çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olduğu düşünülen hiçbir bileşen içermez .

3.BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2. Karışımlar :

Zararlı bileşikler :

Kimyasal adı	CAS-No.	EC-No.	Sınıflandırma	Ürün içindeki miktarı (ağ/ağ) %
azoxystrobin (ISO)	131860-33-8	607-256-00-8	Akut Toks. 3; H331 Akut Sucul 1 ; H400 Kronik Sucul 1 ; H410 M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 10 M-Faktörü (Kronik sucul toksisite): 10	>= 10 - < 20

Scout

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

ORONDIS

Hazırlama Tarihi : 11.01.2021

Yeni Düzenleme Tarihi : 20.06.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Güvenlik Bilgi Formu No : 111

			Akut toksisite tahmini Akut inhalasyon zehirlilik (toz/sis): 0,7 mg/l	
oxathiapiprolin	1003318-67-9		Kronik Sucul 1 ; H410 M-Faktörü (Kronik sucul toksikite): 1	>= 1 - < 2.5
1,2-benzisothiazol- 3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9	613-088-00-6	Akut Toks.4 ; H302 Cilt Tahriş 2 ; H315 Göz zararı 1; H318 Deri Hassa.1;H317 Akut Sucul 1 ; H400 Kronik Sucul 2; H411 M-Faktörü (Akut su toksisitesi): 1 spesifik konsantrasyon limiti Cilt Sensörü 1; H317 >= %0,05	>= 0.025 - < 0.05
bronopol (INN)	52-51-7 200-143-0	603-085-00-8	Acute Toks. 4; H302 Acute Toks. 4; H312 Cilt Tah. 2.; H315 Göz zararı; H318 STOT SE 3; H335 Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 1; H410 M-Faktörü (Akut sucul toksikite): 10 M-Faktörü (Kronik sucul toksikite): 1	>= 0.025 - < 0.1

Maruziyet limitleri olan maddeler

Bileşenlere ait H İbareleri açıklamaları için Bölüm 16' ya bakınız.

SCHWAB

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

ORONDIS

Hazırlama Tarihi : 11.01.2021

Yeni Düzenleme Tarihi : 20.06.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Güvenlik Bilgi Formu No : 111

4.İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1.İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması :

Genel Tavsiyeler : Syngenta acil durum numarasını, zehir danışma merkezini ya da doktoru ararken ya da tıbbi müdahale alacağınız zaman ürün ambalajını, etiketini ya da bu Ürün Güvenlik Bilgi Formu'nu yanınızda bulundurun.

Soluma durumunda : Hastayı açık havaya çıkarın. Hastayı rahat ve sıcak bir yerde tutun. Soluma düzensiz veya durmuşsa suni solunum yaptırın. Derhal bir doktora veya zehir danışma merkezine ulaşın.

Deri teması durumunda : Derhal ilacın bulaştığı giysileri çıkarın. Temas eden yerleri bol su ile yıkayın. Deri tahriş olmuşsa doktora başvurun. İlacın bulaştığı giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayın.

Göze teması durumunda : Derhal gözleri, göz kapakları altını bol su ile 15 dakika boyunca yıkayın. Varsa kontakt lenslerinizi çıkarın. Gerekliyorsa derhal tıbbi yardım alın.

Yutulması durumunda : Yutulması durumunda derhal tıbbi yardım alın ve ürünün ambalajını ya da etiketini doktora gösterin. Hastayı kusturmaya ZORLAMAYIN.

Tıbbi tavsiye : Belli bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulayın.

4.2.Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler:

Semptomlar: Bilgi yok.

4.3.Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler:

Tıbbi tavsiye : Belirli bir antidotu yoktur.

Simptomatik tedavi uygulanır.

5.YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Küçük yangınlar için söndürme araçları : Su püskürtün, alkolle dayanımlı köpük, karbondioksit veya kuru kimyasal toz kullanılabilir

Büyük yangınlar için söndürme araçları : Alkol dayanımlı köpük ya da su püskürtme kullanılır.

Söndürmede su kullanılabilir, ancak yangını yayıp dağıtabileceğinden çok tazyikli su kullanılmamalıdır.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar:

Ürün yanıcı organik bileşikler içerdiğinden yanması durumunda zararlı maddeler içeren yoğun siyah duman açığa çıkar. (Bakınız Bölüm 10) Açığa çıkan kimyasalların solunması sağlığa zararlı olabilir .

5.3.Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler:

Yangına müdahale ederken koruyucu elbise ve tüplü soluma aparatı kullanılmalıdır.

Söndürme suyunun kanalizasyona ya da su kaynaklarına karışmasına engel olunuz. Aleve maruz kalan ürünlerin kaplarını su püskürterek soğutunuz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

ORONDIS

Hazırlama Tarihi : 11.01.2021

Yeni Düzenleme Tarihi : 20.06.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Güvenlik Bilgi Formu No : 111

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1.Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri : Dökülmelere müdahale ederken kişisel korumanızı sağlayın. Bunun için göz koruması, kimyasal dayanımlı eldiven, bot ve iş tulumları kullanın. Koruyucu önlemler için Bölüm 7 ve 8' e bakınız .

6.2.Çevresel önlemler : Eğer yeterince güvenliyse daha fazla dökülme olmasını önleyin.Yerüstü ve yeraltı su kaynaklarına karışmasını önleyin. Böyle bir durumda yerel otoriteleri bilgilendirin.

6.3.Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller : Yanıcı olmayan uygun bir absorbant maddeyle (kum, toprak) döküntüyü çevreleyin ve toplayın. Yerel veya ulusal düzenlemelere göre bertaraf edilmek üzere bir varilin içine koyun. (Bakınız Bölüm 13) İlacın bulaştığı yerleri suyla yıkayın. Yıkama sularının yer altı ve yüzey sularına karışmasını önleyin. Ürün, nehir, göl ya da kanalizasyon gibi sulara karışırsa yerel yetkililere haber verin.

6.4.Diğer bölümlere atıflar : Bölüm 7 ve 8 'deki koruyucu önlemlere bakınız. Bölüm 13 'te bertaraf etme önlemlerine bakınız.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1.Güvenli elleçleme için önlemler:

Yangın için bilinen önlemlerin dışında ilave özel bir önlem gerekmez. Cilt ve göz ile temasından kaçının. Kullanım esnasında yemeyin, içmeyin, sigara kullanmayın. Kişisel koruma için Bölüm 8'e bakınız.

7.2.Güvenli depolama için önlemler

Özel depolama koşulları gerekmemektedir. Ambalajları ağzı sıkıca kapatılmış şekilde, kuru, serin ve iyi havalandırılmış yerde saklayınız. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

7.3.Belirli son kullanımlar:

Ruhsatlı Bitki Koruma Ürünüdür. Doğru ve güvenli kullanımı için ürün üzerindeki etikete bakınız.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.1.Kontrol parametreleri

Bileşen	Maruz kalma sınırı (s)	Ölçüm tipi	Kaynak
Azoxystrobin(ISO)	4 mg/m ³	TWA	SYNGENTA
oxathiapiprolin (ISO)	5 mg/m ³	TWA	TEDARİKÇİ

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (EC) göre Türetilmiş Etkisiz Seviye (DNEL):

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

ORONDIS

Hazırlama Tarihi : 11.01.2021

Yeni Düzenleme Tarihi : 20.06.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Güvenlik Bilgi Formu No : 111

Madde Adı	Son kullanım	Maruz kalma yolları		Değer
propane-1,2-diol	İşçiler	Soluma	Uzun vadeli sistemik etkiler	168 mg/m ³
	Tüketiciler	Soluma	Uzun vadeli yerel etkiler	10 mg/m ³
	Tüketiciler	Soluma	Uzun vadeli sistemik etkiler	30 mg/m ³
	İşçiler	Soluma	Uzun vadeli yerel etkiler	10 mg/m ³

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (EC) göre Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC):

Madde Adı	Çevre Bölmesi	Değer
propane-1,2-diol	temiz su	260 mg/l
	Deniz suyu	26 mg/l
	Aralıklı kullanım / bırakma	183 mg/l
	Kirli su arıtma tesisi	20000 mg/l
	Deniz tortusu	57.2 mg/kg
	Tatlı su tortusu	572 mg/kg
	Toprak	50 mg/kg

Maruz kalma ve kişisel korunma ile ilgili olarak aşağıda belirtilen hususlar fabrikada çalışanlar, formülasyon yapanlar ve paketlemede çalışanlar için esastır.

8.2.Maruziyet kontrolleri

Mühendislik önlemleri : Bu ürünü kullanırken ayrıntılar için etikete bakın. Eğer maruz kalma önlenemiyorsa, en güvenilir teknik koruma kapalı ortamda muhafaza ve ürünün tecrit edilmesidir. Havada ürüne ait buhar veya gaz oluşumu gözlenirse, havalandırma kullanılmalıdır.Havadaki buhar oluşumunu ölçüp değerlendirin ve ilgili maruziyet sınırını geçmemek için ek önlemler alın. Gerekli olması durumunda iş hijyeni tavsiyesi alın.

Koruyucu önlemler: Mühendislik önlemleri her zaman kişisel koruyuculuk önlemlerinden önceliklidir. Mühendislik kontrolleri yeterli olmadığında uygun koruyucu ekipman kullanın. Kişisel koruyucu ekipman seçerken kullanıcılar, ekipmanın uygun olup olmadığının tedarikçilerine danışmalıdırlar. Bu önleme ek olarak alınabilecek önlemler, kullanımda doğabilecek gerçek risklere bağlıdır. Kişisel koruyucu ekipman seçilmeden önce profesyonel tavsiye alınmalıdır.Kişisel koruyucu ekipmanlar belli standartlara uygun olmalıdır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

ORONDIS

Hazırlama Tarihi : 11.01.2021

Yeni Düzenleme Tarihi : 20.06.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Güvenlik Bilgi Formu No : 111

Solunum sisteminin korunması : Teknik önlemler alınana kadar veya mesleki maruz kalma seviyesinin üstünde bir maruz kalma söz konusuysa gaz, buhar, partikülasyon için uygun bir solunum koruma ekipmanı kullanın. Solunum koruyucu ekipman EN standartlarına uygun olmalıdır.

Ellerin korunması : Kimyasallara dayanımlı eldivenler kullanın. Eldivenler maruz kalma süresine uygun olarak belli bir delinme süresine sahiptir. Eldivenler delinme süresine bağlı olarak sık sık değiştirilmelidir. Uygun materyal : nitril kauçuk

Gözlerin korunması : Mutlaka EN 166 standartlarına uygun bir yüz/göz koruyucu ekipman kullanın.

Cildin korunması : Geçirgenlik özelliği olmayan uygun koruyucu giysiler kullanın. Koruyucu giysileri çıkardıktan sonra sabun ile ve bol su ile yıkayın. Aynı giysileri temizlemeden tekrar giymeyin.

Çevresel maruziyet kontrolleri

Ürünün çevreye yayılmasına ve dağılmasına müsaade edilmemeli, gerekli önlemler alınmalıdır.

9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1.Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi:

Fiziksel durumu: Sıvı

Form : Sıvı

Renk : Kirli beyaz- bej sıvı

Koku : Karakteristik

Koku eşiği : Bilgi yok

pH: 7.67 %1 ağı./hacim

Parlama noktası : 102 ° C'nin altında tespit edilemedi.

Yoğunluk : 1.0753 g/cm³ 25° C

Yanıcılığı: Yüksek oranda yanıcı değildir

Patlayıcılığı : Patlayıcı değildir

Oksitleme özelliği: Oksitlemez

Süspansiyon Kabiliyeti: Bilgi yok.

Karışma özelliği: Suda Karışır

Kendi kendine yanma sıcaklığı: Bilgi yok.

Viskozite dinamik: Bilgi yok.

Yüzey tansiyonu : Bilgi yok.

Erime sıcaklığı : Bilgi yok

9.2. Diğer zararlar :

Bilgi yok

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

ORONDIS

Hazırlama Tarihi : 11.01.2021

Yeni Düzenleme Tarihi : 20.06.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu : 2

Güvenlik Bilgi Formu No : 111

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1.Tepkime : Bilgi yok.

10.2.Kimyasal kararlılık: Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3.Zararlı tepkime olasılığı: Tehlikeli polimerizasyon oluşmaz.

10.4.Kaçınılması gereken durumlar: Bilgi yok.

10.5.Kaçınılması gereken maddeler: Bilgi yok.

10.6.Zararlı bozunma ürünleri: Yanma ve termal bozunma sonucu toksik ve tahriş edici gazlar açığa çıkar.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1.Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Data benzer kompozisyonlu üründen alınmıştır.

Akut oral toksisite : LD50 dişi fare, > 5 000 mg/kg

Akut solunum toksisitesi : LC50 dişi-erkek fare , >5,09 mg/L , 4 saat

Akut dermal toksisite: LD50 dişi ve erkek fare > 2 000 mg/kg

Madde veya karışımın akut dermal toksisitesi yoktur.

Ciltte aşındırma/tahriş etkisi : Tavşana tahriş edici değil

Ciddi Göz tahrişi/zararları : Tavşana tahriş edici değil

Solunum veya deri hassasiyeti : Fare lenfoma hücreleri deride hassasiyete neden olmaz.

Uzun süreli toksisite: Hayvanlar üzerindeki deneylerde kanserojen, teratojenik ve mutajenik etki göstermemiştir. Etiketle belirtilenlere uygun olarak kullanıldığı takdirde maruziyet sınırı aşılmadığı sürece insanlarda herhangi bir zararlı etkisi olmaz.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1.Toksisite

Balıklarda toksisite : LC50 *Onchorhynchus mykiss* (rainbow trout) :4.1 mg/l, 96 saat

LC50 *Salmo trutta* (trout) > 100 mg/l, 96 saat

Su omurgalılarında Toksisite : EC50 *Daphnia magna*(su piresi): 0.48 mg/l, 48 saat

Yosunlara toksisite : ErC50 *Pseudokirchneriella subcapiata* (yeşil alg) :4.8 mg/l , 72 saat

NOEC *Pseudokirchneriella subcapiata* (yeşil alg) :0.2 mg/l , 72 saat

azoxystrobin (ISO): M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 10

M-Faktörü (Kronik sucul toksisite): 10

oxathiapiprolin: M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 1

M-Faktörü (Kronik sucul toksisite): 1

12.2.Kalıcılık ve Bozunma

azoxystrobin (ISO):

Biyolojik bozunma: : Biyolojik olarak kolayca parçalanmaz.

Sudaki Stabilite : Parçalanma yarı ömrü 214 gün, kalıcıdır.

Topraktaki Stabilite : Parçalanma yarı ömrü 80 gün, % 50 kalıcıdır.

Savak

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

ORONDIS

Hazırlama Tarihi : 11.01.2021

Yeni Düzenleme Tarihi : 20.06.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Güvenlik Bilgi Formu No : 111

oxathiapiprolin: Biyolojik bozunma: Sonuç: Biyolojik olarak kolayca parçalanmaz.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyolojik Birikme: Birikmez.

12.4. Toprakta hareketliliği

Azoxystrobin (ISO) çevresel bölmeler: : Azoxystrobin, toprakta düşük ila çok yüksek hareketliliğe sahiptir. Toprakta stabilite: Dağılıma süresi: 80 gün

Yüzde dağılım: % 50 (DT50)

Açıklamalar: Ürün kalıcı değildir

oxathiapiprolin:

Çevresel bölümler arasında dağıtım :

Notlar: Toprakta düşük hareketlilik

12.5. PBT ve vPvB değerlendirilmesinin sonuçları:

Azoxystrobin : Bu madde kalıcı, birikim yapan ve toksik olarak mütalaa edilmez (PBT)

Bu madde çok kalıcı ve çok birikim yapan olarak mütalaa edilmez (vPvB)

12.6 Endokrin bozucu özellikler

Ürün: Değerlendirme :

Madde/karışım, REACH Madde 57(f) veya Komisyon

Yetkilendirilmiş Tüzük (AB) 2017/2100 veya Komisyon Tüzüğü

(AB) 2018/605'e göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu

kabul edilen bileşenleri %0,1 veya daha yüksek seviyelerde

içermez.

12.7 Diğer olumsuz etkiler

Veri yok

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri:

Ürün : Göl, gölet ve ya su kanallarını ürünle ya da kirli ürün ambalajı ile kirlenmeyiniz. Ürün atıklarını kanalizasyona dökmeyiniz. Uygun olması durumunda yakma ya da imha etmektense geri dönüşüm tercih edilmelidir. Geri dönüşüm mümkün değilse yerel yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

Kirli Ambalajlar : Ambalaj içinde kalan ürünü tamamen boşaltınız. Ambalajları 3 kez su ile yıkayınız ve durulayınız. Boş ambalajlar mümkünse yerel geri dönüşüme gönderilmelidir. Boş ambalajları tekrar kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.

Sayı

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

ORONDIS

Hazırlama Tarihi : 11.01.2021

Yeni Düzenleme Tarihi : 20.06.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Güvenlik Bilgi Formu No : 111

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Kara taşımacılığı (ADR/RID)

14.1 UN-No :	UN 3082
14.2. Uygun taşıma adı :	ÇEVRESEL ZARARLI MADDE , SIVI, N.O.S (AZOXYSTROBIN)
14.3.Taşıma zararlılık sınıfı :	9
14.4.Ambalaj grubu	III
Etiketler	9
14.5. Çevresel zararlar	Çevresel olarak zararlı
Tünel sınırlama kodu	(-)

Deniz taşımacılığı (IMDG)

14.1 UN-No :	UN 3082
14.2. Uygun taşıma adı :	ÇEVRESEL ZARARLI MADDE , SIVI, N.O.S (AZOXYSTROBIN)
14.3.Taşıma zararlılık sınıfı :	9
14.4.Ambalaj grubu	III
Etiketler	9
EmS kod	F-A, S-F
14.5. Çevresel zararlar	Denizi kirletir.

Hava taşımacılığı (IATA-DGR)

14.1 UN-No :	UN 3082
14.2. Uygun taşıma adı	ÇEVRESEL ZARARLI MADDE , SIVI, N.O.S (AZOXYSTROBIN)
14.3.Taşıma zararlılık sınıfı :	9
14.4.Ambalaj grubu	III
Etiketler	9

IATA (Kargo)

Paketleme talimatı (kargo uçağı)	: 964
Paketleme talimatı (LQ)	: Y964
Ambalaj grubu	: III
Etiketler	: Çeşitli

IATA (Yolcu)

Paketleme talimatı (yolcu uçağı)	: 964
Paketleme talimatı (LQ)	: Y964
Ambalaj grubu	: III

Etiketler: Çeşitli

14.6.Kullanıcı için özel önlemler: Burada sağlanan taşıma sınıflandırması (sınıflandırmaları) yalnızca bilgi amaçlıdır ve yalnızca bu Güvenlik Veri Sayfasında açıklanan ambalajsız malzemenin özelliklerine

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

ORONDIS

Hazırlama Tarihi : 11.01.2021

Yeni Düzenleme Tarihi : 20.06.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Güvenlik Bilgi Formu No : 111

dayanmaktadır. Taşıma sınıflandırmaları, nakliye şekline, paket boyutlarına ve bölgesel veya ülke yönetmeliklerindeki değişikliklere göre değişebilir.

14.7.MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık :Uygulanmaz.

15. MEVZUAT BİLGİSİ

Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 13.12.2014 / 29204 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" e göre hazırlanmıştır.

11 Aralık 2013 Tarihli 28848 Sayılı Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik

Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının 25.03.2011 / 2885 tarih sayılı " Bitki Koruma Ürünlerinin sınıflandırılması, ambalajlanması ve etiketlenmesi hakkında yönetmelik " bilgilerine yer verilerek hazırlanmıştır.

Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının 28.10.2016 / 29871 tarih sayılı " Bitki Koruma Ürünlerinin sınıflandırılması, ambalajlanması ve etiketlenmesi hakkında yönetmelikte değişiklik yapılmasına dair yönetmelik'e " göre ilave bilgilere yer verilmiştir.

AB direktife göre hazırlanan orjinal MSDS bilgileri baz alınarak hazırlanmıştır.

İçerik maddelerin Zararlılık Sınıfı ve Zararlılık Kategorileri SEA Yönetmeliği EK-6 ' dan alınmıştır.

Şirket adresi değişikliği işlenmiştir. / Lokal adres değişikliği ilave edildi.2. Düzenleme.

16. DİĞER BİLGİLER

Bölüm 2 ve 3 'te verilen H ibarelerinin açıklamaları

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.

H315 Cilt tahrişine yol açar

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H331 Solunması halinde toksiktir.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ADN - Tehlikeli Malların İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması;

ADR - Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması;

IMDG - Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar;

IATA - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği

RID - Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Yönetmelikler

MARPOL - Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğin Önlenmesine İlişkin Uluslararası Sözleşme

IBC - Dökme olarak Tehlikeli Kimyasalları Taşıyan Gemilerin İnşası ve Donanımı İçin Uluslararası Kod

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

syngenta.

13.12.2014 / 29204 tarih-sayılı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliğine" göre hazırlanmıştır.

ORONDIS

Hazırlama Tarihi : 11.01.2021

Yeni Düzenleme Tarihi : 20.06.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu : 2

Güvenlik Bilgi Formu No : 111

Bu Güvenlik Bilgi Formunda verilen bilgiler yayın tarihi itibari ile mevcut bilgimizle doğrudur. Burada verilen bilgiler, yalnızca güvenli kullanım, nakliye, depolama ve bertaraf için kılavuz olması amacıyla hazırlanmıştır ve bir garanti veya ürün spesifikasyonu olarak değerlendirilmemelidir. Bilgiler sadece ilgili ürüne aittir ve formda belirtilmedikçe başka maddelerle kombinasyonu durumları için veya farklı prosesler için geçerli olmayabilir.

HAZIRLAYAN:

Şenay Doğan

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

Sertifikalı Yetkilisi

Sertifika No: TÜV/11.122.04

Belge Tarihi: 14.12.2021

Geçerlilik Tarihi : 14.12.2026

GSM: 0534 257 39 67

E-posta: senay.dogan@syngenta.com